

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.895.122

О ТАКСОНОМИЧЕСКОМ СТАТУСЕ ВИДА *CRYPTOCOTYLE RANSOMII* ISAITSHIKOW, 1924 (TREMATODA: HETEROPHYIDAE)

© И. М. Мартыненко

Специализированная лаборатория по болезням рыб и других водных животных
Керчь, 298318, ул. Фурманова, 65
Поступила 03.02.2017

На основе сравнительного анализа морфологических признаков марит *Cryptocotyle ransomii* Isaitshikow, 1924 и *C. jejuna* (Nicoll, 1907) Ransom, 1920 сделан вывод об их видовой идентичности. Поскольку вид *C. jejuna* описан ранее, то *C. ransomii* следует свести с ним в синоним.

Ключевые слова: *Cryptocotyle jejuna*, *Cryptocotyle ransomii*, синонимия.

По материалам 8-й Советской гельминтологической экспедиции (1922—1924 гг.) И. М. Исайчиковым (1924, 1925) был описан новый вид гетерофийных трематод, найденных им у собак и крыс (г. Керчь). Несмотря на то что эти трематоды по анатомическим признакам (расположенные наискось семенники, очень короткий префаринкс) оказались близки к *Cryptocotyle lingua* (Creplin 1825) (см. рисунок), Исайчиков выделил их в самостоятельный вид на основании расположения желточников, которые сливаются в единое желточное поле на дорсальной стороне перед вентрогенитальным комплексом. У *C. lingua* это не наблюдается. Однако такое же строение желточных полей характерно для вида *Cryptocotyle jejuna* (Nicoll, 1907) Ransom, 1920, который уже был известен на момент описания Исайчиковым нового вида и также близок по своему строению к *C. lingua* (Морозов, 1952).

В руководстве «Основы трематодологии» под редакцией К. И. Скрябина *C. ransomii* не упоминается, хотя и не сведен в синоним (Морозов, 1952). Другие источники, в которых упоминается *C. ransomii*, приводят лишь названия хозяев, в которых он был найден, и места находок (Делянова, 1959; Исмаилов, 1971; Сергеева, 1976; Gardner, Thew, 2006). Описание и рисунок, приведенные в статье Исайчикова, являются единственной информацией о морфологии *C. ransomii*. Таким образом, на данный момент статус вида *C. ransomii* остается невыясненным.

Установив морфологическое сходство *C. jejuna* и *C. ransomii*, мы выдвинули предположение, что вид *C. ransomii* идентичен виду *C. jejuna*.

Сравнение морфологических данных *C. jejuna* и *C. ransomii*Comparison of morphological data of *C. jejuna* and *C. ransomii*

Параметр, мм	<i>Cryptocotyle jejuna</i> (по: Морозов, 1952; Шумило, Тихон, 1969; Ransom, 1920)	<i>Cryptocotyle ransomii</i> (по: Исайчиков, 1924)	<i>Cryptocotyle jejuna</i> (наши данные)
Длина тела	0.53—1.8	1.06—1.643	0.874—1.568 (1.348 ± 0.03)
Ширина максимальная	0.19—0.6	0.583—0.636	0.231—0.436 (0.334 ± 0.009)
Длина ротовой присоски	—	0.0848	0.031—0.067 (0.046 ± 0.001)
Ширина ротовой присоски	0.045—0.085	0.0742	0.043—0.067 (0.051 ± 0.001)
Диаметр вентрогенитального комплекса	0.055	0.0742—0.1378*	0.057—0.086 (0.076 ± 0.001)
Диаметр брюшной присоски	0.033	—	0.019—0.04 (0.037 ± 0.001)
Длина префаринкса	0.005	—	0.01—0.038 (0.025 ± 0.001)
Длина фаринкса	0.038	0.053—0.074	0.019—0.036 (0.03 ± 0.001)
Ширина фаринкса	0.018—0.066	0.053—0.074	0.024—0.031 (0.029 ± 0.0004)
Длина пищевода	0.033—0.1	0.106	0.033—0.119 (0.07 ± 0.004)
Длина семенников (правый/левый)	0.055/0.049	0.276—0.307/ 0.297—0.35	0.092—0.229/0.119—0.24 ($0.165 \pm 0.006/0.164 \pm 0.005$)
Ширина семенников (правый/левый)	0.049—0.121/ 0.055—0.15	0.18—0.265/ 0.148—0.191	0.079—0.171/0.076—0.169 ($0.123 \pm 0.004/0.118 \pm 0.004$)
Длина яичника	0.103	0.233—0.286	0.011—0.214 (0.104 ± 0.012)
Ширина яичника	0.66	0.074—0.138	0.017—0.057 (0.038 ± 0.003)
Длина яиц	0.028—0.036	0.029—0.032	0.024—0.029 (0.026 ± 0.0006)
Ширина яиц	0.015—0.019	0.016—0.018	0.014—0.017 (0.015 ± 0.0003)
Желточники	Сливаются перед брюшной присоской на дорсальной стороне тела		

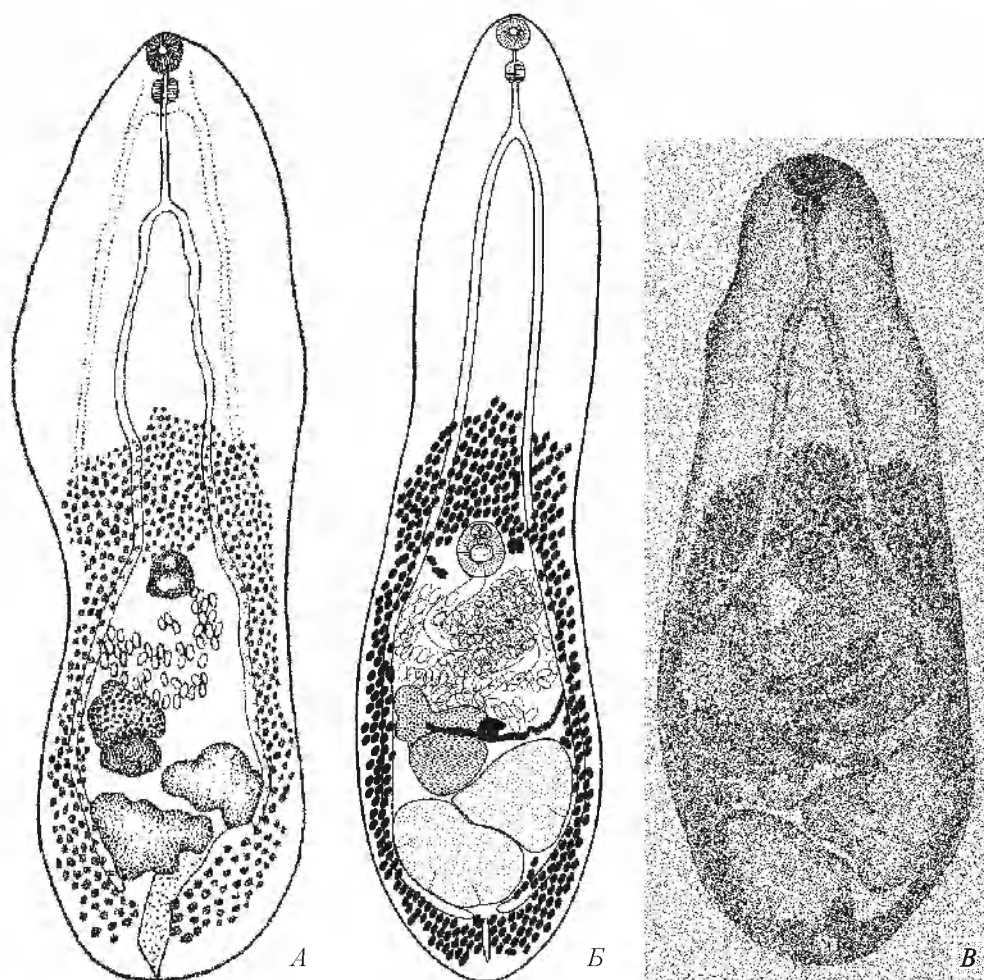
Примечание. * — автор не приводит промеры отдельно вентрогенитального комплекса и брюшной присоски, рассматривая их как один орган — брюшно-половую присоску.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Изучены мариты *C. jejuna*, добытые в феврале 2012 г. из чаек-хохотуний (*Larus cachinnans* Pallas, 1811), обитающих в Керченском проливе, где ранее проводил свои исследования Исайчиков (Мартыненко, 2012). Всего было изучено 27 экз. марит *C. jejuna* на тотальных препаратах, изготовленных по стандартной методике. Промеры выполнены на микроскопе МБИ-3 при увеличении $\times 105$ и $\times 210$.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Размеры тела и органов у трематод весьма пластичны и их значения у *C. ransomii* и *C. jejuna* перекрываются (см. таблицу; см. рисунок). В описа-



Мариты *Cryptocotyle jejuna* и *C. ransomii*.

A — *C. jejuna* (Nicoll, 1907) Ransom, 1920 (по: Морозов, 1952); B — *Cryptocotyle jejuna* из чайки-хохотунии *Larus cachinnans* (Керченский пролив); C — *C. ransomii* Isaitshikow, 1924 (по: Исайчиков, 1924).

Adults of *Cryptocotyle jejuna* and *C. ransomii*.

нии *C. ransomii* не упоминается префаринкс, имеющийся у *C. jejuna*. Однако префаринкс не всегда бывает хорошо различим: так, из 27 изученных нами экземпляров *C. jejuna* префаринкс не был обнаружен у трех, а у остальных длина префаринкса может отличаться почти в 4 раза.

Наиболее характерным признаком, свидетельствующим об идентичности *C. ransomii* и *C. jejuna*, служит расположение желточных полей (см. рисунок). Именно этот признак Исайчиков посчитал достаточным для отличия нового вида от *C. lingua*, что нашло отражение в приведенной им определительной таблице (Исайчиков, 1924).

На основании проведенного нами морфологического анализа трематод *C. jejuna* и *C. ransomii* мы считаем, что Исайчиков (1924) описал как новый вид уже известную на тот момент трематоду *C. jejuna*, главный отличительный признак которой — сливающиеся на дорсальной стороне желточные поля — Исайчиков использовал для обоснования выделения нового вида. Поэтому вид *Cryptocotyle ransomii* Isaitshikow, 1924 следует свести в синоним к *Cryptocotyle jejuna* (Nicoll, 1907) Ransom, 1920.

Список литературы

- Делянова Р. Ш. 1959. Распространение гельминтов собак по различным географическим зонам СССР. Тр. Всесоюз. инст. гельминтол. им. акад. К.И. Скрябина. 6: 115—120.
- Исайчиков И. М. 1924. К фауне паразитических червей домашних плотоядных Крыма. I. Паразитические черви собак. Уч. труды Сибирского вет. ин-та. 6: 47—106.
- Исайчиков И. М. 1925. К фауне паразитических червей домашних грызунов Крыма. Уч. труды Сибирского вет. ин-та. 1(6): 105—125.
- Исмаилов Г. Д. 1971. Гельминтофауна собак в Азербайджане и распространение у них кишечных цестодозов. Материалы конференции ВОГ, 1968. М. 22: 94—99.
- Мартынченко И. М. 2012. О находке *Cryptocotyle jejuna* (Nicoll, 1907) Ransom, 1920 в Керченском проливе. Тези доповідей Конференції молодих дослідників-зоологів — 2012 (м. Київ, Інститут зоології НАН України, 18—19.04 2012 р.). Київ. 21 с.
- Морозов Ф. Н. 1952. Трематоды надсемейства Heterophyidae. В кн.: Скрябин К. И. (ред.). Трематоды животных и человека. Т. 6. М.: Изд-во АН СССР. 153—618.
- Сергеева Т. П. 1976. Трематоды чайковых птиц Советского Союза (Обзор видового состава). М.: Деп. в ВИНТИ 19.02.1976, № 513-76. 63 с.
- Шумило Р. П., Тихон Е. И. 1969. О трематодах водолюбивых птиц Молдавской ССР. Материалы конференции ВОГ. Ч. 2. М.: 371—378.
- Gardner S. L., Thew P. T. 2006. Redescription of *Cryptocotyle thapari* McIntosh, 1953 (Trematoda: Heterophyidae), in the River Otter *Lutra longicaudis* from Bolivia. Comparative Parasitology. 73(1): 20—23.
- Ransom B. H. 1920. Synopsis of the trematode family Heterophyidae with descriptions of a new genus and five new species. Proceedings of the United States National Museum. 57: 527—573.

ON THE TAXONOMIC STATUS
OF THE SPECIES *CRYPTOCOTYLE RANSOMII* ISAITSHIKOW, 1924
(TREMATODA: HETEROPHYIDAE)

I. M. Martynenko

Key words: *Cryptocotyle jejuna*, *Cryptocotyle ransomii*, synonymy.

SUMMARY

Based on comparative analysis of morphological characters of adults *Cryptocotyle ransomii* Isaitshikow, 1924 and *C. jejuna* (Nicoll, 1907) Ransom, 1920 we came to conclusion about their species identity. Because *C. jejuna* was described earlier *C. ransomii* should be synonymized with it.